MPrintシリーズ・ソリューションカタログ

MPrint MW-100e/120/140BT/140BT TypeE　2004.9

さまざまなモバイル機器からの印刷ニーズに応える

ビジネスソリューション・モバイルプリンタ

MPrintシリーズ

MPRINT

充実の
開発サポート

抜群の携帯性

低コストで導入

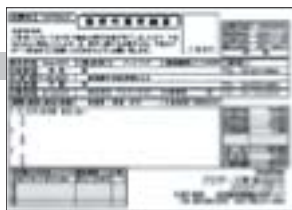
どこでも利用

MPrintシリーズを利用したソリューションの活用例

作業報告書ソリューション

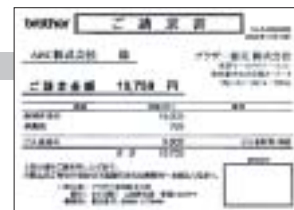
現場で発行するサービス関係の作業完了報告書や領収書、請求書。今までは手書きし帰社後データ再入力していた業務が、その場でプリントアウトし、データをサーバーへアップして完了することで業務の効率化が可能となります。

印刷の応用例

- 作業完了報告書
- 領収書・請求書
- メールの内容

営業支援ソリューション

営業担当者に求められるのは迅速なソリューションです。その場ですぐに提案書、見積書、納品書の印刷をして、お客様にお渡しすることができます。現場で得た情報に対してスピーディに対応することによって、営業の質を高め、効率化を行います。

印刷の応用例

- 提案書・見積書・納品書
- 打合せの議事録
- メールの内容

訪問介護ソリューション

多くの作業員を抱える訪問介護事業では、作業日報や作業連絡票を印刷することで介護作業をより確実かつ効率的に行えます。また、作業連絡票を印刷することで伝達ミスを防ぎ、介護記録報告書をお客様にお渡しすることにより、安心という付加価値を提供することができます。

印刷の応用例

- 作業日報
- 介護記録報告書
- 作業連絡票

在庫・資産管理ソリューション

管理の効率化をなかなか実現できなかった小規模在庫。ラベルを作成することで問題を解決できます。また、在庫状況一覧の印刷を外出先で確認することによって、確実な納品をお客様にアドバイスすることができます。

印刷の応用例

- バーコードなど製品情報の印刷
- スムーズな在庫管理のための保管情報の印刷
- 現在の在庫状況一覧の印刷

注記）Pocket PC上のカスタマイズアプリケーションから印刷する場合には、別途SDKを用いたアプリケーションの開発が必要です。

http://www.brother.co.jp/jp/mwprinter/

モバイルシステム導入をお考えの皆様へ

「ビジネスソリューションモバイルプリンタ MPrintシリーズ」

モバイル機器は、高精細大型ディスプレイ、
大容量メモリ、高速CPUと通信の融合により驚異的な進歩を遂げています。
例えば、携帯電話をハンディターミナルとし、確認用出力機器としてMPrintシリーズを活用すれば、
専用端末を導入することなく、様々なソリューションを構築できます。
一度最新のモバイルシステムの可能性をご覧ください。
業務効率化、コストダウンのお役に立てることはもちろん、
業界最薄、軽量で持ち運びが気にならない、
モバイルに最適なプリンタです。

抜群の携帯性

製品本体サイズは、厚さ17.5mm、質量300g以下。携帯性に優れた本体設計に加え、充実した機能を搭載。メモリー効果の少ない大容量リチウムイオン充電池で、100枚以上の連続印字が可能。※充電用ACアダプタも非常にコンパクトで、長期出張でも快適。フルフラットの頑丈なアルミボディー採用によりモバイルでの使用に耐え、尚かつ高級な質感を演出します。

※3時間フル充電時

様々なホストに対応

MPrintシリーズでは、インターフェース/対応ホスト機器によりラインナップを構成しています。したがって、お客様のシステムに合わせて最適なプリンタをご紹介できます。Bluetoothを使って印刷する場合には、MW-140BTおよびMW-140BT TypeE。IrDA（赤外線通信）で印刷する場合には、MW-100eおよびMW-120をご利用いただけます。また、全ての機種でUSBインターフェースを持っています。その上、携帯電話を使った印刷アプリケーションであれば、MW-120およびMW-140BT TypeEをご利用いただけます。

※詳細は最終ページの「仕様一覧」および弊社ホームページをご覧ください。

	Bluetooth / USB	IrDA / USB
携帯電話 PC/PDA	MW-140BT TypeE	MW-120
PC/PDA	MW-140BT	MW-100e

充実した開発ツール

様々なホストに対応したSDKおよびサンプルプログラムをご用意しています。

Pocket PC・・・・・Pocket PC/2002/2003用の印刷プログラム作成支援SDK
Palm OS®・・・・・・Palm OS®用の印刷プログラム作成支援SDK
Linux Zaurus・・・Linux Zaurus用の印刷プログラム作成支援SDK
携帯電話・・・・・・・・携帯電話接続資料サンプルのJavaアプリのソースコード
全ホスト・・・・・・・・・ネイティブコマンドリファレンス、ESC/Pコマンドリファレンス

※詳細は最終ページの「開発支援キット」をご覧ください。
開発支援キットは、MPrint開発者情報サイトから無償でダウンロードいただけます。
開発情報URL：http://www.hankoworld.com/mwprintersdk/
お問合せ先：mwprintersdk@brother.co.jp

ペーパーカセットで簡単、すぐ、便利

ペーパーカセットに入った専用用紙はA7サイズのカット紙。
わずらわしいカールがなく、交換も容易です。
種類も豊富ですので、用途に合わせてお使い頂けます。カセット式なので、すっきりと保管できます。

- 感熱紙
- ラベル
- カットラベル（横割2面）
- カットラベル（横割4面）
- 複写紙

※詳細は最終ページの「ペーパーカセットの種類」をご覧ください。

http://www.brother.co.jp/jp/mwprinter/

携帯電話からもプリントできる。MWで広がるソリューション

携帯電話とMPrintで

MW-120およびMW-140BT TypeEは携帯電話と接続して印刷することが可能です。携帯電話用にアプリケーション※を開発すれば、フィールドワークでの可能性が広がります。

※NTTドコモ社ではiアプリ、ボーダフォン社ではVアプリの開発が必要です。KDDI社では、BREWによりアプリケーションを開発する必要があります。

携帯電話対応表

	MW-120	MW-140BT TypeE
NTTドコモ	504i/iS、505i/iS、赤外線通信機能のあるFOMA	−
ボーダフォン	J-SH53、v601SH	−
KDDI	−	A5504T

※最新の対応機種については、弊社のWebサイトをご確認ください。

◎外出先で（営業支援ソリューション）

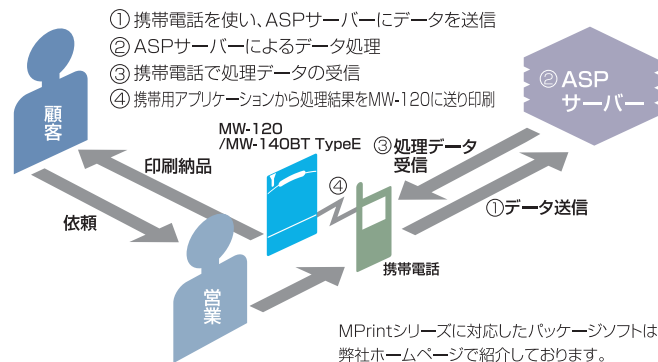
メールで受け取ったばかりのホットな情報もその場でプリントアウト。スケジュール・アドレス・メモなど様々な情報の確実な伝達、共有化が図れます。

※メール・スケジュール・アドレス等の印刷機能は、MW-120とNTTドコモの携帯電話の組合せに限ります。

ASPサーバーと組み合わせて

携帯電話から携帯用アプリケーションを利用して印刷できるようになりました。携帯電話を使ってASPサーバーに接続し、リアルタイムの情報を確実にお客様にお伝えできます。低コストで機器を導入でき、操作も簡単。誰でも使えるシステムの構築が可能です。

- 現在の在庫情報を印刷。
- 価格変動する商品の見積書をその場で発行。
- 作業報告を印刷し、サーバーに記録。
- 納品書を印刷し、納品終了をサーバーに記録。

携帯用アプリケーションによるシステムの概念図

[MW-120] 同梱ソフトウェア

■Pocket PC用ベーシック印刷ソフト
PIM（連絡先、予定表、仕事、メモ、メール）、画像（JPEG、BMP、PNG）、クリップボード、画面キャプチャー
■パソコン（Windows®OS搭載機）
プリンタドライバ、スポットスナップソフトウェア（画面キャプチャー編集ソフトウェア）

MPRINT

MW-140BT TypeE New

オープン価格
JANコード 4977766630054

USB Bluetooth

フォント内蔵・ESC/Pコマンドにより、携帯電話からBluetooth経由で印刷できるモデル

●携帯電話 ●PDA ●PC

Bluetoothのメリット

●フリーハンドの操作性

Bluetooth無線により、高い操作性能が得られます。Bluetoothによる接続は、場所や方向をほとんど意識しません。カバンに入れておいても印刷できます。両手を使ってPDAを操作し、印刷後にプリンタから用紙だけを取り出すことが可能です。

●電源を気にしない便利なスリープモード

これまで当社のMPrintでは、印刷の度にプリンタの電源を入れていました。Bluetooth無線使用時では、完全に電源を落とさず、スリープモードで待機できます。印刷命令を送れば、自動的にプリンタが起動し、印刷作業に入ります。電源を気にすることなく使用できます。

●共有が簡単

Bluetooth無線であれば、簡単に接続先を変更できます。印刷ジョブが終了するごとにインターフェイスが解放されますので、別のホストからの無線接続ができます。簡単にMPrintを共有できます。

2.4FH2

本装置は2.4GHz 帯を使用しています。変調方式としてFH- SS 変調方式を採用し、与干渉距離は20mです。

MW-140BTの使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
1.MW-140BTを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2.万一、MW-140BTから移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにBluetooth スイッチをオフにして、Bluetooth でのMW-140BTの使用を停止してください。

MPRINT MW-140BT

オープン価格
JANコード 4977766624633

USB Bluetooth

PCやPDAからBluet
印刷を実現した、
操作性の優れたモデ

A7サイズ原寸

◎お客様に
（営業システムソリューション）

ASPサーバーとの接続で、最新の情報を見積書･提案書･納品スケジュールなどに反映。その場で印刷し、お客様に渡せば優れたソリューションを示すことができます。また、会社に戻ってからのわずらわしいインプット業務を省くことができ、ミスも減ります。

MPRINT MW-120

オープン価格
JANコード 4977766609142

USB IrDA シリアル

フォント内蔵･ESC/Pコマンドにより、IrDA（赤外線）経由で携帯電話から印刷できるモデル。

MPRINT MW-100e

オープン価格
JANコード 4977766609845

USB IrDA

PCからはUSB、PDAからはIrDA(赤外線)での印刷を実現した、モバイルプリンタのベーシックモデル。

IrDA
Bluetooth

●PDA ●PC

ooth経由での

ル。

［MW-100e/140BT/140BT TypeE］ PDA用ソフトウェア

Pocket PC	ブラザーモバイル印刷ソフトウェア	動作環境	Pocket PC※/Pocket PC 2002/Pocket PC 2003
		印刷可能データ	Pocket Outlook（連絡先、メモ、予定表、仕事、メール）、画像データ（JPEG, BMP, PNG）、クリップボード、画面キャプチャー
		インターフェース	IrDA/Bluetooth
	PrintPocketCE	動作環境	Pocket PC/Pocket PC 2002/Pocket PC 2003
		印刷可能データ	Microsoft Pocket Word、Microsoft Pocket Excel、RTF形式書類、テキスト、メール
		インターフェース	IrDA/Bluetooth
Palm	IrPrintMW	動作環境	Palm OS® ver.3.5~5.2
		印刷可能データ	連絡先、メモ帳、ToDo、スケジュール、メール、Documents To Go® 形式のデータ（Word To GoまたはSheet To Go）
		インターフェース	IrDA/Bluetooth

※SH式のCPUチップセットには非対応です。

仕様一覧

品名	MW-100e	MW-120	MW-140BT	MW-140BT TypeE
価格	オープン価格			
JANコード	4977766609845	4977766609142	4977766624633	4977766630054
印刷方式	ダイレクトサーマル方式、ラインヘッド			
印字スピード	15秒／枚（弊社基準原稿　A7サイズ感熱紙（C-11）　印字率7%）			
印字解像度	300dpi × 300dpi			
給紙方式	紙製ペーパーカセット、自動給紙機構			
用紙（印刷領域）	ブラザーCペーパーシリーズ A7カット紙(74mm×105mm) / 69mm×100mm (C-51（複写紙）の場合: 62mm×95mm)			
インターフェイス	USB Ver.1.1準拠、IrDA Ver.1.2準拠	USB Ver.1.1準拠、IrDA Ver.1.2準拠、(IrCOMM/IrOBEX対応 但し、IrOBEXはPocket PCには未対応)、RS-232C※1（シリアル）	USB Ver.1.1準拠、Bluetooth Ver.1.1 Class 2(シリアルポートプロファイル) 準拠	
外形寸法（mm）	100mm（W）×160mm（D）×17.5mm（H）			
質量（g）	300g（内蔵充電池・感熱紙（C-11）を含む）			
電源	充電可能なリチウムイオン電池（7.4V※2）、充電用小型スイッチングACアダプタ（同梱）			
印字可能枚数	満充電から連続印字100枚以上（弊社基準原稿、A7サイズ感熱紙（C-11）、印字率7%）			
省電力設計	オートパワーオフ(5分)		Bluetoothスリープモード(3分)	
対応OS（PC）	Microsoft® Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 Professional / XP Microsoft® Pocket PC / Pocket PC2002 / Pocket PC 2003 (Windows Mobile™) Palm OS® Ver.3.5～5.2	Microsoft® Windows® 98 / 98SE / Me / NT4.0 / 2000 Professional / XP Microsoft® Pocket PC / Pocket PC2002 / Pocket PC 2003 (Windows Mobile™)	Microsoft® Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 Professional / XP Microsoft® Pocket PC / Pocket PC2002 / Pocket PC 2003 (Windows Mobile™) Palm OS® Ver.3.5～5.2	
同梱ソフトウェア	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア **PC（Windows® OS搭載機）** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト（スポットスナップソフトウェア） **ボーナスソフトウェア** PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、IrPrintMW(**Palm OS®**用)	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア **PC(Windows® OS搭載機)** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト（スポットスナップソフトウェア）	**Pocket PC** ブラザーモバイル印刷ソフトウェア **PC（Windows® OS搭載機）** プリンタドライバ、画面キャプチャー編集ソフト (スポットスナップソフトウェア) **ボーナスソフトウェア** PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、IrPrintMW(**Palm OS®**用)	
ダウンロード可能なソフトウェア※3	SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、画面印刷ソフトウェア（**Linuxザウルス**用）	PrintPocketCE for Brother(**Pocket PC**用)、IrPrintMW(**Palm OS®**用)、SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、画面印刷ソフトウェア（**Linuxザウルス**用）	SigmarionⅢプリンタドライバ（**SigmarionⅢ**用）、	
印刷可能なネイティブアプリ		アドレス帳(vCard)、ブックマーク(vBookmark)、メール(vMessage)、スケジュール(vCalendar)、メモ帳(vNote)		
同梱品	CD-ROM(同梱ソフトウェア内蔵)、USBケーブル、充電用小型スイッチングACアダプタ、感熱紙(C-11)50枚入りペーパーカセット			

ビジネス仕様一覧

品名	MW-120	MW-140BT TypeE
内蔵フォント	ゴシック（16･24･32ドット）●漢字JIS第1水準 ●漢字JIS第2水準 ●非漢字絵文字 バーコード下部文字: 16ドット、30ドット ひらがな、カタカナ 、JISコード記号類	
プリンタ制御コマンド※4	ESC/Pコマンド準拠･ 弊社独自ラスタコマンド	
内蔵 バーコード	CODE39、ITF、EAN13、EAN8、UPC-A、UPC-B、CODABAR	

※1　Microsoft® Windows®からの印刷はUSB及びRS-232C（シリアル）のみ使用出来ます。RS-232Cを用いた接続では、パソコン（Windows®OS搭載機）のみ接続を確認しております。RS-232C（シリアル）での接続には別途専用のケーブルが必要です。ケーブルについては、ブラザー工業までお問い合わせください。
※2　リチウムイオン電池交換についてはメーカーでの交換となります。
※3　sigmarion®Ⅲからの印刷詳細については弊社ホームページをご覧ください。
※4　Windows® 用プリンタドライバ及びPocket PC用ベーシック印刷ソフトでは、弊社独自コマンドを使用します。

開発支援キット（SDK、コマンドリファレンス関係：弊社Webサイトより無償ダウンロード http://www.hankoworld.com/mwprintersdk/）

MPrint共通開発キット	Microsoft製品対応	MPrintSDK for Pocket PC、MPrintSDK for Pocket PC 2003、MPrintSDK for CE.NET、MPrintSDK for .NET Compact Framework
	Linux　Zaurus	MPrintSDK for LinuxZaurus
	Palm OS® 搭載ハンドヘルド	IrPrintMWSDK for Palm
	ブラザー独自ラスタコマンド	MPrintネイティブコマンドリファレンス
	チュートリアル	MPrintSDK for PPCチュートリアル
MW-120専用開発キット	ESC/P準拠コマンド	MW-120 ESC/Pコマンドリファレンス
	Javaアプリ	iアプリサンプルプログラム集（チュートリアル含む）、Vアプリサンプルプログラム集（チュートリアル含む）
	ソフトウェア	転送マネジャー
MW-140BT TypeE 専用開発キット	ESC/P準拠コマンド	MW-140BT TypeE ESC/Pコマンドリファレンス

ペーパーカセットの種類 ［A7サイズ：74mm×105mm カット紙］

モデル名	C-11	C-21	C-41	C-42	C-51
タイプ	感熱紙 74mm ×105mm	ラベル 74mm ×105mm	カットラベル（横割4面） 74mm ×26.25mm ×4面	カットラベル（横割2面） 74mm ×52.5mm ×2面	複写紙 ※5 74mm ×105mm
枚数	50枚	30枚	30枚	30枚	30枚
希望小売価格	315円（税込）	525円（税込）	599円（税込）	599円（税込）	683円（税込）
JANコード	4977766605618	4977766605625	4977766605649	4977766605656	4977766605663

※5 Pocket PCから複写紙に印刷するには、アプリケーションの開発が必要です。
また、複写紙へ印刷する場合は、2枚目に複写するため、用紙サイズ/線の太さにご注意ください。

オプション

·表示価格はすべて希望小売価格（税込）です。

このカタログの掲載商品、並びに内容についての詳しいご紹介は、こちらをご覧ください。**http://www.brother.co.jp/jp/mwprinter/**
尚、製品についての詳しいお問合せ、評価機の購入、お貸出のお申込は、こちらへご連絡ください。maill : mwprinter@brother.co.jp　TEL : 052-824-3091
本商品はソリューション向けの製品です。ソリューション関連のご相談につきましてはブラザー販売（株）の営業部におたずねください。

●受付時間　9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝祭日を除く）
情報機器事業部　本社／052-824-3091　北海道／011-222-7788　東京／03-3274-6984　中部／052-824-3196　関西／06-6543-9120　中四国／082-240-3781　九州／092-481-1560

brother　ブラザー工業株式会社
http://www.brother.co.jp/
〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

■ お買い求め、ご相談は、

ブラザーコールセンター
TEL:(052)824-3378
FAX:(052)819-5904
受付時間:9:00～12:00／13:00～17:00
＊日・祝祭日および当社休日を除く
E-mail : pub.joho@hanbai.brother.co.jp

自然に優しいペーパーカセット
危険なクロムを回避
紙製の梱包材を使用

小形二次電池再資源化推進センター
充電式電池をリサイクルに!

地球環境保護のために、このカタログには大豆油インキを使用しています。

［MPrintシリーズ・ソリューションカタログコード:92-1］このカタログの内容は平成16年9月現在のものです。